Аннотация

В данной дипломной работе было исследовано моделирование оптических каналов различного назначения с помощью имитационной программы.

Также был приведен расчет регенерационного участка магистральной линии.

В дипломной работе показано, что с помощью имитационного моделирования можно учесть недостатки оптических линий связи и повысить качество передачи сигнала.

В работе также описаны меры безопасности жизнедеятельности и описано технико-экономическое обоснование проекта.